

ASUS ExpertBook P3 G1 P3606CCA-U516512G1D-AI Intel Core Ultra 5 225H Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Gri

Marka : ASUS

Ürün ailesi: ExpertBook

Ürün kodu: 90NX0AL2-M001J0

Ürün Adı : P3606CCA-U516512G1D-AI



ASUS ExpertBook P3 G1 P3606CCA-U516512G1D-AI. Ürün tipi: Laptop, Form faktörü: Kapaklı. İşlemci ailesi: Intel Core Ultra 5, İşlemci: 225H. Ekran boyutu: 40,6 cm (16"), HD türü: WUXGA, Ekran çözünürlüğü: 1920 x 1200 Piksel. RAM: 16 GB, Dahili hafıza tipi: DDR5-SDRAM. Toplam depolama kapasitesi: 512 GB, Depolama ortamı: SSD. On-board grafik adaptör modeli: Intel Arc 130T. Ürün rengi: Gri. Ağırlık: 1,77 kg

Tasarım		Grafik	
Renk adı	Misty Grey	Yerleşik GPU üreticisi	Intel
Ürün tipi *	Laptop	Ayrık grafik bağdaştırıcı *	×
Ürün rengi *	Gri	Yerleşik grafik bağdaştırıcı ailesi	Intel Arc Graphics
Form faktörü *	Kapaklı	On-board grafik adaptör modeli *	Intel Arc 130T
Muhafaza malzemesi	Plastik	Ses	
Ekran arka kapak malzemesi	Alüminyum	Dahili ses	Dirac
Pazar konumlandırması	İş	Dahili mikrofon	✓
Onaylı Yenilenmiş	×	Kamera	
Ekran		Ön kamera	✓
Ekran boyutu *	40,6 cm (16")	Ön kamera çözünürlüğü	1920 x 1080 Piksel
Ekran çözünürlüğü *	1920 x 1200 Piksel	Ön kamera HD türü	Full HD kalitesi
Dokunmatik ekran *	×	Güvenlik Kamerası	✓
HD türü	WUXGA	Gizlilik türü	Webcam kapağı
LED arka ışığı	✓	Ağ Bağlantıları	
Yerel aç oranı	16:10	Wi-Fi standardı *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Yansımasız ekran	✓	Wi-Fi standartları	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Ekran parlaklığı	300 cd/m ²	Mobil ağ bağlantısı *	✓
RGB renk alanı	NTSC	Anten tipi	2x2
Renk skalası	45%	Ethernet LAN bağlantısı	✓
Maksimum yenileme hızı	60 Hz	Ethernet LAN veri transfer hızı	10,100,1000 Mbit/s
İşlemci		Bluetooth	✓
İşlemci üreticisi *	Intel	Bluetooth versiyonu	5.4
İşlemci ailesi *	Intel Core Ultra 5	Bağlantı	
İşlemci nesli	Intel Core Ultra (Series 2)	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A port sayısı *	2
İşlemci *	225H	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-C port sayısı	1
İşlemci Çekirdek Sayısı	14	Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı	1
Sıralı işlemci sayısı	14	HDMI port sayısı *	1
İşlemci destek frekansı	4,9 GHz	HDMI versiyonu	2.1
Performans çekirdekleri	4	Thunderbolt 4 bağlantı noktası sayısı	1
Tasarruf çekirdekleri	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Düşük Güç Verimli çekirdekler	2		
Performance-core Max Turbo Frekans	4,9 GHz		
Efficient-core Max Turbo Frekans	4,3 GHz		

İşlemci		Bağlantı	
Düşük Güç Verimli çekirdek	2,5 GHz	Birleşik kulaklık/mikrofon portu	✓
Maksimum Turbo Frekansı		USB C-Tipi DisplayPort Değişken Modu	✓
Performans çekirdeği temel frekansı	1,7 GHz	Klavye	
Tasarruf çekirdeği temel frekansı	1,3 GHz	İşaret aygıtı	Dokunmalı tablet
Düşük Güç Verimli Çekirdek Baz Frekansı	700 MHz	Sayısal tuş takımı *	✓
İşlemci önbelleği	18 MB	Klavye arkasıışı	✓
İşlemci ön bellek türü	Akıllı Önbellek	Copilot tuşu	✓
İşlemci soketi	BGA 2049	Yazılım	
İşlemci temel gücü	28 W	İşletim sistemi yazılımı *	✗
Maksimum turbo güç	115 W	Batarya	
Nöral işlem birimi (NPU)		Pil teknolojisi	Lityum-İyon (Li-Ion)
Copilot+ PC	✗	Pil sayısı	3
Nöral işlem birimi (NPU)	Intel AI Boost	Pil kapasitesi *	50 Wh
Seyreklik desteği	✓	Enerji yönetimi	
Windows Studio efekt desteği	✓	AC adaptör gücü	65 W
NPU tarafından desteklenen AI yazılım çerçeveleri	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	AC adaptör frekansı	50 - 60 Hz
Maksimum toplam işlemci performansı	83 TOPs	AC adaptör voltaj girdisi	100 - 240 V
Maksimum NPU performansı	13 TOPs	AC adaptör geçerli çıkış	3,25 A
Maksimum GPU performansı	63 TOPs	AC adaptör voltaj çıkışı	20 V
Hafıza		USB Type-C şarj portu *	✓
RAM *	16 GB	USB Güç Dağıtımı	✓
Dahili hafıza tipi	DDR5-SDRAM	Güvenlik	
Hafıza şekli faktörü	SO-DIMM	Kablo kilit yuvası	✓
Bellek yuvası sayısı	2x SO-DIMM	Kablo kilit yuvası türü	Kensington
Maksimum bellek *	64 GB	Parmak izi okuyucu	✓
Depolama birimi		Güvenli platform modülü (TPM)	✓
Toplam depolama kapasitesi *	512 GB	Güvenilir Platform Modülü versiyonu	2.0
Depolama ortamı *	SSD	Şifre koruması	✓
Toplam SSD kapasitesi	512 GB	Şifre koruma	BIOS, HDD, Kullanıcı
Kurulan SSD sayısı	1	Sertifika	
Sert durum disk sürücü, kapasite	512 GB	Uyumluluk sertifikaları	REACH
Sert durum disk sürücüsü arayüzleri	PCI Express 4.0	Sertifika, uygunluk bildirimleri	US MIL STD 810H military grade standard (24 procedures)
NVMe	✓	Sürdürülebilirlik	
SSD form faktörü	M.2	Sürdürülebilirlik sertifikaları	Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO, ENERGY STAR
M.2 SSD boyutu	2230 (22 x 30 mm)	Ağırlık & boyutlar	
Optik sürücüler *	✗	Genişlik	359,3 mm
Entegre kart okuyucu	✗	Derinlik	253,5 mm
Grafik		Yükseklik (önden)	1,07 cm
Ayrık ekran kartı modeli *	Mevcut değil	Yükseklik (arkadan)	1,89 cm
Entegre grafik kartı *	✓	Ağırlık *	1,77 kg



4711636567077

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.